

中国计算机视觉行业发展现状研究与投资前景预测报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国计算机视觉行业发展现状研究与投资前景预测报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202505/751125.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

计算机视觉是一门研究如何使机器“看”的科学，更进一步的说，就是是指用摄影机和电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图形处理，使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。

从市场规模来看，2021年之后我国计算机视觉市场规模不断下降，到2024年市场规模回升。数据显示，2024年我国计算机视觉行业市场规模约为108亿元，同比增长6.9%。

数据来源：观研天下整理

从企业参与情况来看，截至2025年5月6日我国计算机视觉行业相关企业注册量为17142家；其中企业注册量前五的省市分别为广东省、北京市、江苏省、上海市、浙江省；企业注册量分别为4970家、1817家、1672家、1325家、1122家；占比分别为28.99%、10.60%、9.75%、7.73%、6.55%。整体来看，广东省相关企业注册量远高于其他省市。

数据来源：企查查、观研天下整理

从市场集中度来看，我国计算机视觉市场CR3、CR6市场份额占比分别为39.5%、53.0%。

数据来源：观研天下整理

具体来看，我国计算机视觉市场份额占比最高的为商汤科技，占比为23.1%；其次为海康威视，占比为8.3%；第三为创新奇智，占比为8.1%。

数据来源：观研天下整理

我国计算机视觉行业主要企业情况

企业简称

成立时间

竞争优势

商汤科技

2014年

规模优势：商汤在香港、上海、北京、深圳、成都、杭州、南平、青岛、西安、澳门、京都、东京、新加坡、利雅得、阿布扎比、迪拜、吉隆坡、首尔等地设立办公室。

技术优势：商汤科技拥有深厚的学术积累，并长期投入于原创技术研究，不断增强行业领先的多模态、多任务通用人工智能能力，涵盖感知智能、自然语言处理、决策智能、智能内容生成等关键技术领域，同时包含AI芯片、AI传感器及AI算力基础设施在内的关键能力。

海康威视

2001年

产品优势：海康威视在售硬件设备型号近3万种,存在订单零散、需求切换频繁、齐套性要求高等特点,因而要求供应链体系必须具备柔性、高效的制造能力,从而满足行业需求种类繁多的碎片化需求。

规模优势：公司在海外设立23个大区功能中心,下设66个分支机构,形成总部-大区-国家的营销网络架构,总部建设业务支撑能力,大区建设运营与服务体系,国家因地制宜深耕本地市场。

创新奇智

2018年

业务优势：创新奇智专注于“AI+制造”和“AI+金融服务”两大业务版块,在钢铁冶金、面板半导体、3C高科技、工程建设、汽车装备、能源电力、食品饮料&新材料、智造实训,以及金融服务等多个细分领域探索实践AI应用落地,助力传统产业客户实现智能化转型升级。

资质优势：2022年创新奇智集团被工信部认定为“国家专精特新小巨人企业”,旗下7家子公司分别获得省/市级专精特新认定。

大华股份

2001年

销售优势：公司在全球各大洲的主要国家建立了69个海外分子公司,在国内设立了200多个办事处,产品与解决方案服务覆盖全球180多个国家和地区。

资质优势：公司参与了北京冬奥会、中国国际进口博览会、G20杭州峰会、里约奥运会、厦门金砖国家峰会、上海世博会、广州亚运会、港珠澳大桥等重大工程项目。大

智慧眼科技

2009年

业务优势：公司建了20余省医保信息平台，赋能5000家药店及诊所实现智能化升级，为近5000万老年人和慢病患者提供全生命周期健康管理。

技术优势：先后荣获2019年吴文俊人工智能科技进步奖，获批国家“互联网+”重大工程并入选国家专精特新“小巨人”企业等殊荣。

资料来源：公司资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国计算机视觉行业发展现状研究与投资前景预测报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国计算机视觉行业发展概述

第一节 计算机视觉行业发展情况概述

一、计算机视觉行业相关定义

二、计算机视觉特点分析

三、计算机视觉行业基本情况介绍

四、计算机视觉行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、计算机视觉行业需求主体分析

第二节 中国计算机视觉行业生命周期分析

一、计算机视觉行业生命周期理论概述

二、计算机视觉行业所属的生命周期分析

第三节 计算机视觉行业经济指标分析

一、计算机视觉行业的赢利性分析

二、计算机视觉行业的经济周期分析

三、计算机视觉行业附加值的提升空间分析

第二章 中国计算机视觉行业监管分析

第一节 中国计算机视觉行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国计算机视觉行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对计算机视觉行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国计算机视觉行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对计算机视觉行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对计算机视觉行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对计算机视觉行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对计算机视觉行业的影响分析

第四节 中国计算机视觉行业投资环境分析

第五节 中国计算机视觉行业技术环境分析

第六节 中国计算机视觉行业进入壁垒分析

一、计算机视觉行业资金壁垒分析

二、计算机视觉行业技术壁垒分析

三、计算机视觉行业人才壁垒分析

四、计算机视觉行业品牌壁垒分析

五、计算机视觉行业其他壁垒分析

第七节 中国计算机视觉行业风险分析

一、计算机视觉行业宏观环境风险

二、计算机视觉行业技术风险

三、计算机视觉行业竞争风险

四、计算机视觉行业其他风险

第四章 2020-2024年全球计算机视觉行业发展现状分析

第一节 全球计算机视觉行业发展历程回顾

第二节 全球计算机视觉行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲计算机视觉行业地区市场分析

一、亚洲计算机视觉行业市场现状分析

二、亚洲计算机视觉行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲计算机视觉行业市场前景分析

第四节 北美计算机视觉行业地区市场分析

- 一、北美计算机视觉行业市场现状分析
- 二、北美计算机视觉行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美计算机视觉行业市场前景分析
- 第五节 欧洲计算机视觉行业地区市场分析
 - 一、欧洲计算机视觉行业市场现状分析
 - 二、欧洲计算机视觉行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲计算机视觉行业市场前景分析
- 第六节 2025-2032年全球计算机视觉行业分布走势预测
- 第七节 2025-2032年全球计算机视觉行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

- 第五章 中国计算机视觉行业运行情况
 - 第一节 中国计算机视觉行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
 - 第二节 中国计算机视觉行业市场规模分析
 - 一、影响中国计算机视觉行业市场规模的因素
 - 二、中国计算机视觉行业市场规模
 - 三、中国计算机视觉行业市场规模解析
 - 第三节 中国计算机视觉行业供应情况分析
 - 一、中国计算机视觉行业供应规模
 - 二、中国计算机视觉行业供应特点
 - 第四节 中国计算机视觉行业需求情况分析
 - 一、中国计算机视觉行业需求规模
 - 二、中国计算机视觉行业需求特点
 - 第五节 中国计算机视觉行业供需平衡分析
 - 第六节 中国计算机视觉行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国计算机视觉行业产业链及细分市场分析

- 第一节 中国计算机视觉行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、计算机视觉行业产业链图解
- 第二节 中国计算机视觉行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对计算机视觉行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对计算机视觉行业的影响分析
- 第三节 中国计算机视觉行业细分市场分析
- 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国计算机视觉行业市场竞争分析

第一节 中国计算机视觉行业竞争现状分析

- 一、中国计算机视觉行业竞争格局分析
- 二、中国计算机视觉行业主要品牌分析

第二节 中国计算机视觉行业集中度分析

- 一、中国计算机视觉行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国计算机视觉行业市场集中度分析

第三节 中国计算机视觉行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国计算机视觉行业模型分析

第一节 中国计算机视觉行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国计算机视觉行业SWOT分析

- 一、SWOT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁

六、中国计算机视觉行业SWOT分析结论

第三节 中国计算机视觉行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国计算机视觉行业需求特点与动态分析

第一节 中国计算机视觉行业市场动态情况

第二节 中国计算机视觉行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 计算机视觉行业成本结构分析

第四节 计算机视觉行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国计算机视觉行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国计算机视觉行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国计算机视觉行业所属行业运行数据监测

第一节 中国计算机视觉行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国计算机视觉行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国计算机视觉行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国计算机视觉行业区域市场现状分析

第一节 中国计算机视觉行业区域市场规模分析

- 一、影响计算机视觉行业区域市场分布的因素
- 二、中国计算机视觉行业区域市场分布

第二节 中国华东地区计算机视觉行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 华东地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 华东地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 华东地区计算机视觉行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 华中地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 华中地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 华中地区计算机视觉行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 华南地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 华南地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 华南地区计算机视觉行业市场规模预测

第五节 华北地区计算机视觉行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 华北地区计算机视觉行业市场规模

(2) 华北地区计算机视觉行业市场现状

(3) 华北地区计算机视觉行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区计算机视觉行业市场分析

(1) 东北地区计算机视觉行业市场规模

(2) 东北地区计算机视觉行业市场现状

(3) 东北地区计算机视觉行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区计算机视觉行业市场分析

(1) 西南地区计算机视觉行业市场规模

(2) 西南地区计算机视觉行业市场现状

(3) 西南地区计算机视觉行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区计算机视觉行业市场分析

(1) 西北地区计算机视觉行业市场规模

(2) 西北地区计算机视觉行业市场现状

(3) 西北地区计算机视觉行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国计算机视觉行业市场规模区域分布预测

第十二章 计算机视觉行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国计算机视觉行业发展前景分析与预测

第一节 中国计算机视觉行业未来发展前景分析

一、中国计算机视觉行业市场机会分析

二、中国计算机视觉行业投资增速预测

第二节 中国计算机视觉行业未来发展趋势预测

第三节 中国计算机视觉行业规模发展预测

一、中国计算机视觉行业市场规模预测

二、中国计算机视觉行业市场规模增速预测

三、中国计算机视觉行业产值规模预测

四、中国计算机视觉行业产值增速预测

五、中国计算机视觉行业供需情况预测

第四节 中国计算机视觉行业盈利走势预测

第十四章 中国计算机视觉行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国计算机视觉行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国计算机视觉行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 计算机视觉行业品牌营销策略分析

一、计算机视觉行业产品策略

二、计算机视觉行业定价策略

三、计算机视觉行业渠道策略

四、计算机视觉行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202505/751125.html>